

InfoSphere Guardium : 即時資料庫存取行為監控、保護、及法規遵循

現狀及需求分析

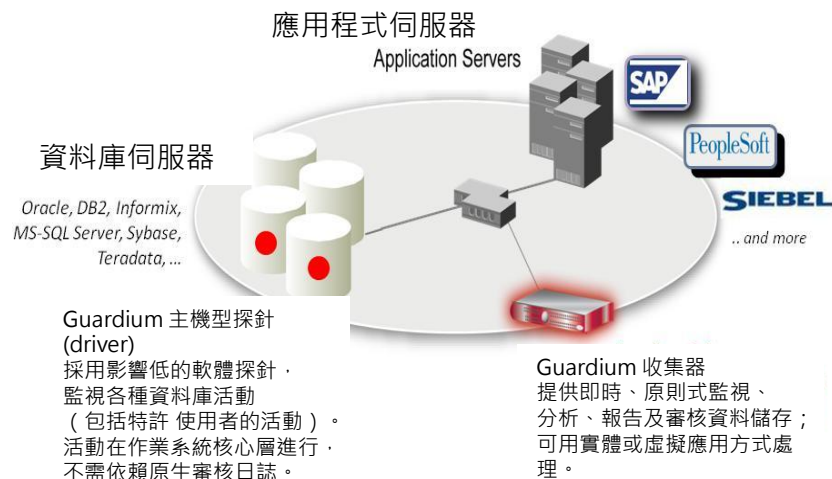
個資法 2012/10/01 上路，您準備好了嗎？

- 75% 的資訊外洩是由資料庫伺服器造成。
- Guardium 保證資料庫行為完整記錄，並確保稽核系統獨立性及報表資訊不可否認性，協助企業踏出合規免責的第一步
- Guardium 可支援 Oracle、SQL Server、DB2 UDB、DB2 for z/OS、DB2 for iSeries、Informix、Sybase、MySQL、Teradata
- Guardium 使用者包括全球前五大跨國銀行，前三大跨國零售商其中兩間，前六大保險公司其中四間，兩大最受歡迎飲料品牌和各大知名企業如 Dell、Accenture 和 McAfee.com
- **國內已有超過30家以上各行業的導入案例**
- 法規遵循的最大重點在於 SOX (保護 ERP/財務系統)，接下來是 PCI (智慧卡持有者資料) 以及資料隱私(個資法)
- 對於財星五百大企業而言，Guardium 的投資報酬率為 239%，僅需 5.9 個月便能回收投資 (Forrester 個案研究)
- Forrester 研究 將 Guardium 譽為「本領域龍頭」，在「現有產品與服務」、「架構」及「產品策略」均為第一
- Gartner Report : IBM InfoSphere Guardium is the market leader in terms of revenue and number of clients. (22 February 2012 ID:G00230083)
- Guardium 可著重監控資料庫層，輔助 IBM TCIM TIM/TAM、及 ISS Proventia。可支援異質的資料庫環境，輔助 IBM AME

方案價值

- **非侵入性**：Guardium 可持續即時監控所有資料庫行動，但不需改變資料庫或應用程式配置，也幾乎不會影響效能表現。
- **異質性**：支援各主要 DBMS 平台。
- **降低作業成本**：自動化處理各種法規遵循報告及監管程序。
- **擴充性**：例如 Dell 已在全球 10 個資料中心超過 1000 台資料庫伺服器上部署 Guardium 以遵守 SOX、PCI 和 SAS70 等法規。Guardium 具備多層式架構、網路管理主控台、集中處理的跨 DBMS 稽核儲存庫，能夠達到集中處理的目標
- **職權分立**：審核資料儲存於多個不同的實體或虛擬裝置中，內部人員或是駭客無法藉由篡改審核日誌資料來遮掩不法情事。這種作法不需仰賴原生的審核日誌 (常駐於 DBMS 中)，因此不需擔心被管理員輕易改動，便能確定職權分立。

輕鬆完成資料庫監控及法規遵循整體架構



Guardium 解決方案描述

適用問題：您是否需要以下動作？

- 處理因資料庫控管不善而導致的審核問題。遵守沙賓法(SOX) 智慧卡持有者資料 (PCI) 以及資料隱私(個資法)，稽核未獲授權而存取或更改個資、財務等隱私及重要資料。
- 監控特許使用者，並實行職權分立。避免資料外洩 (例如 SQL資料隱碼攻擊)。
- 找出資料庫的漏洞和遺漏的修補程式。
- 找出詐欺行為 (使用 SAP、PeopleSoft、Oracle e-Business 等)
- 減少遵規所需的人力和時間 (各項法規如 SOX、PCI、NIST、FISMA、EU DPD、ISO 27002、資料隱私法等)。